

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ХИМИИ ТВЕРДОГО
ТЕЛА И МЕХАНОХИМИИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИХТТМ СО РАН)

ул. Кутателадзе, д. 18, Новосибирск, 630090
Телефон (383) 332-40-02, факс (383) 332-28-47
E-mail: secretary@solid.nsc.ru, <http://www.solid.nsc.ru>
ОКПО 03534021, ОГРН 1025403647972,
ИНН/КПП 5406015261/540801001

Директору Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки Институт
неорганической химии им. А.В.
Николаева Сибирского отделения
Российской академии наук

д.х.н., профессору РАН
Брылеву Константину Александрович

13.06.2023 № 15333-62-03/126

На № _____ от _____

Согласие ведущей организации

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН» ведущей организацией по диссертации Бардина Вячеслава Александровича на тему «Октаэдрические кластерные комплексы молибдена и вольфрама как активные компоненты функциональных материалов» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия.

Директор ИХТТМ СО РАН,
Член-корр. РАН



А.П. Немудрый

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бардина Вячеслава Александровича «Октаэдрические кластерные комплексы молибдена и вольфрама как активные компоненты функциональных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИХТТМ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	630090, г. Новосибирск, ул. Кутателадзе, д. 18
Веб-сайт	http://www.solid.nsc.ru/
Телефон	+7-383-332-40-02
Адрес электронной почты	secretary@solid.nsc.ru
Структурное подразделение, готовящее отзыв	Лаборатория синтеза и физико-химического анализа функциональных материалов
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Юхин Ю.М., Коледова Е.С., Логутенко О.А. Висмут и его соединения в медицине : [монография] / Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН. - Москва : РАН, 2022. - 232 с. ISBN 978-5-907366-96-1. 2. Юхин Ю.М., Коледова Е.С. Роль полиядерных оксогидроксокомплексов висмута в синтезе его соединений // Химия в интересах устойчивого развития. 2022. Т. 30, № 1. С. 99–104 (Yukhin Yu. M., Koledova E. S. Role of Bismuth Polynuclear Oxohydroxocomplexes in the Synthesis of Its Compounds // Chemistry for Sustainable Development. 2022. Vol. 30, No. 1. P. 94–99. DOI: 10.15372/CSD2022362). 3. Юхин Ю.М., Коледова Е.С., Даминов А.С., Шашков М.В. Переработка металлического висмута с получением его соединений // Цветные металлы. 2022. № 3. С. 38–44. DOI: 10.17580/tsm.2022.03.05. 4. Юхин Ю.М., Коледова Е.С., Даминов А.С., Чибиряев Е.А. Переработка металлического висмута с получением оксогидроксотрибромфенолята висмута. // Химическая технология. 2021. Т. 22. № 5. С. 205-213. DOI: 10.31044/1684-5811-2021-22-5-205-213. 5. Yukhin Yu.M., Daminov A.S., Logutenko O.A., Koledova E.S., Mishchenko K.V. Processing of metallic bismuth for the production of bismuth compounds // Separation Science and Technology. 2021. Vol. 56. No. 6. P. 1168-1176. DOI: 10.1080/01496395.2020.1755692 6. Yukhin Yu.M., Logutenko O.A., Koledova E.S. Processing of

bismuth to produce bismuth compounds for medicine // Advances in Medicine and Biology. Nova Science Publishers. Leon V. Berhardt (Editor). Chapter 4. 2021. Vol. 186. P. 173-211.

7. Uvarov N.F., Bokhonov B.B., Ulihin A.S., Titkov A.I., Yukhin Yu. M., Avdeeva D.K., Yuzhakov M.M. Application of composite distributed electrodes in cardiographic sensors // Micro and Nanosystems. 2021. V. 13. Iss. 4. P. 426-432. DOI: 10.2174/1876402913666210126145742

8. Тимакова Е.В, Бунькова Е.И., Афонина Л.И., Юхин Ю.М., Володин В.А. Синтез фармацевтической субстанции основного сукцината висмута(III) высокой чистоты // Журнал прикладной химии. 2021. Т.94. № 7. С. 857-866. DOI: 10.31857/S0044461821070069

9. Luneva E.E., Mishchenko K.V., Yukhin Yu.M. Controlled synthesis of $\text{Bi}_2\text{O}_2\text{C}_4\text{H}_2\text{O}_4$ hierarchical micro-spheres by solution-phase methods // Materials Today: Proceedings. 2020. V. 31. Iss. P3. P. 569-571. DOI: 10.1016/j.matpr.2020.06.514.

10. Титков А.И., Логутенко О.А., Воробьев А.М., Герасимов Е.Ю., Булина Н.В., Юхин Ю.М., Ляхов Н.З. Синтез наночастиц Cu/Ag со структурой ядро-оболочка, стабилизированных оксиэтилированной карбоновой кислотой // Журнал общей химии. 2019. Т. 89. № 1. С. 115-121. DOI: 10.1134/S0044460X19010189.

Директор ИХТТМ СО РАН,
Член-корр. РАН



А.П. Немудрый

«13» июня 2023 г.